

# 日本KOBEB蓄電池HE24-12型號參數

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 產品名稱 | 日本KOBEB蓄電池HE24-12型號參數                |
| 公司名稱 | 北京獅克電源科技有限公司                         |
| 價格   | 200.00/只                             |
| 規格參數 | 品牌:日本KOBEB蓄電池<br>型號:HE24-12<br>產地:日本 |
| 公司地址 | 北京市昌平區順沙路88號                         |
| 聯繫電話 | 010-56018769 18612657778             |

## 產品詳情

KOBEB蓄電池充電裝備的設計缺失圓滿，運用也晦氣便。

- 2) 鉛酸蓄電池放電後得不到實時的補充充電，特別是過放電對電池造成致命之傷。
- 3) 少數廠家的制格調致量低劣，以次充好。

以上原由，我們以為2)、3)從手藝上講是相比容易防止與做好的，唯1)瓜葛比照難以圖謀的技藝標題問題問題，下面偏重談談這方面具備的題目。2蓄電池的充電武藝要求

廠家提供的鉛酸蓄電池保障運用壽命的技術方針是在狀況溫度為25℃下給出的。由於單體鉛酸蓄電池電壓具有溫度每回升1℃降落約4mv的特點，那麼一個由6個單體電池串連組成的12V蓄電池，25℃時的浮充電壓為13.5V；當狀況溫度降為0℃時，浮充電壓應為14.1V；當情況溫度升至40℃時，浮充電壓應為13.14V。同時鉛酸蓄電池尚有一個本性，當情況溫度紛歧定，充電電壓比要求的電壓100mv，充電電流將增大數倍，是以，將招致電池的熱失控和過充損壞。當充電電壓比要求電壓低100mv時，又將使電池充電缺失，也會招致電池敗壞。別的鉛酸蓄電池的容量也與溫度無關，能夠是溫度每飛騰1℃，容量將降落1%，所以廠家要求鉛酸蓄電池的使用者在夏天電池放出特別容量的50%後，寒冷的季節放出25%後就應實時充電。

顯明，日常使用中的鉛酸蓄電池弗成能歷久處在25℃的情況中，一日中尚有早、中、晚的溫差更動，更何況一年中尚有春、夏、秋、冬四序更大的溫差，因此當前市道上普遍使用的種種晶閘管整流型、變壓器降壓整流型、以及通常的開關穩壓電源型的鉛酸蓄電池充電器，以恒壓或恒流方式對電池發展的充電，是無奈抵達鉛酸蓄電池增增補電所需要滿足的嚴厲技藝要求的。縱觀過去所採取的這些對鉛酸蓄電池充電的法子，以及遵循這些方式啟示的鉛酸蓄電池充電器，我們不難堪出，其技藝是缺失完竣的，用這些打造品給鉛酸蓄電池充電，勢必直接影響鉛酸蓄電池的使用壽命，同時這些充電器還存在着工作電壓順應局限窄、體積大、壽命低、安然係數差等題目。

圖1天然失調充電事理簡示圖 3天然平衡充電器

针对以上铅酸蓄电池充电具有的普遍题目，长沙宇恒电子有限公司对KOBÉ蓄电池充电器进行了永劫日的粗浅研究，以自身奇特的办法和微妙的设计，生产出新的充电器系列制作品，操持了铅酸蓄电池充电具有的芜杂技术题目问题，经过量年实考证实，大大提了铅酸蓄电池的运用寿命。（该技术已申请）

此刻简明简介一下蓄电池充电新法——自然失调充电法。

何为蓄电池充电的天然失调法？请看图1所示蓄电池充电的毗连简图。

图1中有二个电源EA、EB，当电源EA与电源EB处在匹敌状况温度下，正极与正极相毗连，负极与负极相连接，在它们所组成的闭合电路中，具有着如下的干系，要是EA横跨EB，EA将向EB提供 $E_A - E_B = E$ 的电压，同时将按  $E$ 的大小，提供一  $i$ 电流向电源EB畅通和灌注，当EB排汇EA提供的  $i$ 电流，使EB回升到完全便是EA时（在蓄电池中显示为，蓄电池端电压的回升与电荷存储量的添加），电源EA将中止向电源EB提供电流，也便是 $E_A = E_B$ ， $E = 0$ ， $i = 0$ 。

在下面描述中，我们把EB换成被充电的蓄电池，算出在差距放电深度与情况温度下，蓄电池对应的电压。将EA细心设计成差异情况温度下，能按蓄电池充电均衡紧要，踊跃调理输入电压与电流的电源，与之对应联接。纯粹理想化的情况下，电源EA能根据蓄电池退休一状况温度下，能够遭受的电流，对电池进行充电，电池丰裕电后， $E = 0$ ， $i = 0$ ，EA电源将再也不耗损功率，接下来，EA只随状况温度的更改，对被充蓄电池提供跟踪失调补偿，由于蓄电池充电的整个过程彻底是积极完成的，以是咱们称之为天然平衡法。

此方法完全抱负化的情况是：蓄电池在虚浮电后，EA与被充电的蓄电池EB之间的电压差  $E = 0$ ，日本KOBÉ蓄电池HE24-12 HE系列产品简介自然也就  $i = 0$ ，由于EA无功率供应蓄电池（EB），以是蓄电池电解液弗成能孕育发生生气希望沸腾，也不成能使蓄电池内电解液中的水潮解，更不可能使蓄电池内的压力与温度举，产平生安全隐患。于是，该法子提提供蓄电池的是既不会使蓄电池过充电，也不会使蓄电池充电缺乏，而是更方便，更安然，更靠得住的充电。

从下面的综合中，我们不难看出，该方式特别切当免维护与少护卫铅酸蓄电池的护卫性充电，更能适应那些间歇性放电运用的蓄电池常日维护充电，有利于行进蓄电池平时运用中的可靠性，提蓄电池的运用寿命。

着末引见一下按天然平衡充电法研制的一款适用于摩托车12V铅酸蓄电池用智能充电器的主要妙技目的：  
1) 可充电12V4 ~ 10Ah；

2) 顺应输入电源为交流100 ~ 240V，直流120 ~ 370V；3) 份量 100g；体积60妹妹 × 35mm × 30妹妹；  
4) 合用情况温度 - 10 ~ 45 。 4结语

影响铅酸蓄电池运用寿命的起因不外乎两个方面：

1) 铅酸蓄电池在情况温度变动时对其充电装备有苛刻要求。日本KOBÉ蓄电池HE24-12 HE系列产品简介因为过去的充电设施在设计上的瑕玷，是以影响了蓄电池的畸形运用寿命。

2) 铅酸蓄电池放电后，由于过去充电装备的运用无方便，以致用户不克不迭实时给电池增补电，其酿成的杀戮是使电池的寿命大为收缩。